SVENSK BOTANISK TIDSKRIFT

QK
1
S93

UTGIVEN AV

SVENSKA BOTANISKA FÖRENINGEN

REDIGERAD AV

STEN AHLNER

BAND 60

1966

UPPSALA 1966

ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI AB

UTGIVNINGSTIDER:

Häfte 1, sid. 1–224, den 27 maj 1966
Häfte 2, sid. 225–364, den 9 sept. 1966
Häfte 3, sid. 365–462, den 29 dec. 1966
Häfte 4, sid. 463–513, den 30 dec. 1966

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Avhandlingar, smärre uppsatser och meddelanden.

A = Avhandling, *M* = mindre uppsats eller meddelande.

Afzelius, Karl, Notes on Some Convolvulaceae from Brazil (*A*) 483

Ahmadjian, Vernon, se Gross, Martha, and Ahmadjian, Vernon.

Almgren, Knut, Ecology and Distribution in Sweden of Algae belonging to Haematococcaceae. 1. Notes on Nomenclature and History (*A*) 49

Axelsson, Rune, En frökaraktär av värde vid särskiljande av frö från Larix decidua och Larix leptolepis (A seed characteristic of value for distinguishing seeds of Larix decidua and L. leptolepis; Summary, p. 314) (*A*) 310

Degelius, Gunnar, Lichens of the Summit of the Picacho de Veleta (Sierra Nevada, Spain). A Contribution to the Knowledge of the Flora at High Altitudes (*M*) 338

Dissing, Henry, and Nannfeldt, J. A., Helvella cupuliformis sp. nov., H. villosa (Hedw. ex O. Kuntze) comb. nov., H. macropus (Pers. ex Fr.) Karst., and Their Allies (*A*) 325

Eliasson, Uno, Studies in Galápagos Plants. III. Centrospermae (*A*) 393

Eriksson, Ove, On Anthostomella Sacc., Entosordaria (Sacc.) Höhn. and Some Related Genera (Pyrenomycetes) (Summary, p. 322) (*A*) 315

Forsgren, Britt, Fynd av Coriscium viride tillsammans med Omphalina luteovitellina — en föregiven Agaricolichen — på palsmyrar i Karesuandoområdet (Coriscium viride found together with Omphalina luteovitellina — an alleged Agaricolichen — in the vicinity of Karesuando, northernmost Swedish Lapland; Summary, p. 441) (*M*) 440

Fridén, Lennart, Stipa pennata vid Nolgården i Näs 1947 och 1965. Nya lokaler för Dracocephalum ruyschiana (Stipa pennata at Nolgården in Näs (Västergötland, southwestern Sweden) in 1947 and 1965. New localities for Dracocephalum ruyschiana) (*M*) 211

Grolle, Riclef, und Persson, Herman, Die Gattung Tylimanthus auf den Atlantischen Inseln (The genus Tylimanthus on the Atlantic Isles; Summary, p. 174) (*A*) 164

Gross, Martha, and Ahmadjian, Vernon, The Effects of L-Amino Acids on the Growth of Two Species of Lichen Fungi (*A*) 74

Hakelier, Nils, Bidrag till Sveriges mossflora. V (Contributions to the bryoflora of Sweden. V) (*M*) 216

Henssen, Aino, Zwei bemerkenswerte Flechtenfunde in Lycksele Lappmark (*M*) 341

Holm, Lennart, Études urédinologiques. 4. Sur les Puccinia caricicoles et leurs alliés (Summary, p. 30) (*A*) 23

Hultén, Eric, Contributions to the Knowledge of Flora and Vegetation of the Southwestern Alaskan Mainland (*A*) 175

Junell, Lena, A Revision of Sphaerotheca fuliginea ([Schlecht.] Fr.) Poll. s. lat. (Summary, p. 390) (*A*) 365

Kers, Lars E., Studies in Cleome from Southern Africa. I. Taxonomic Revision, Distribution and Notes about the Ecology of Some Yellow-flowered Species (*A*) 225

Krusenstjerna, Edvard von, Nybildad bryologisk förening (A recently founded bryological society) (*M*) 443

Lundqvist, Jim, Några kärlväxter nya för Pite Lappmark samt nya lokaler för Cypripedium calceolus L. och Polemonium acutiflorum Willd. (Some vascular plants new to Pite Lappmark, Lapland, North Sweden, and new localities for Cypripedium calceolus L. and Polemonium acutiflorum Willd.; Summary, p. 197) (*A*) 190

Lundqvist, Åke, What is Epipactis confusa Young? (Was ist Epipactis confusa Young?; Zusammenfassung S. 47) (*A*) 33

Malmström, Carl, Sickla udde vid Hammarby sjö. Ett intressant område inom Stockholm med från äldre tid ännu bibehållen vegetation (Sickla udde on the lake Hammarby sjö. An interesting area within Stockholm with a vegetation maintained from older times) (*A*) 1

Nannfeldt, J. A., se Dissing, Henry, and Nannfeldt, J. A.

Nilsson, Örjan, Tillägg till floran i Fjärås socken (Additions to the flora of the parish of Fjärås, Halland, southwestern Sweden; Summary, p. 309) (*A*) 293

Norkrans, Birgitta, On the Occurrence of Yeasts in an Estuary off the Swedish Westcoast (Summary, p. 480) (*A*) 463

Ohlander, Manne, Kärlväxtfloran i Älvsåkers socken, Halland (Vascular plants in the parish of Älvsåker on the Swedish southwest coast; Summary, p. 160) (*A*) 129

Persson, Herman, se Grolle, Riclef, und Persson, Herman.

Pilström (†), Ingmar, Växtlokaler från östra Arvidsjaur (Pflanzenfunde aus dem östlichen Arvidsjaur, Pite Lappmark, Nordschweden; Zusammenfassung S. 210) (*A*) 201

Rasch, Wilhelm, Sisymbrium irio L. återfunnen i Stockholm (Sisymbrium irio L. refound in Stockholm) (*M*) 442

Rodenborg, Lars, Flora och vegetation i och vid Albrunna lund på södra Öland. II. Albrunna lund, utanför det speciellt undersökta området, samt lundens omgivningar (Flora and vegetation in and in the neighbourhood of the grove of Albrunna, southern Öland. II. The grove of Albrunna, outside of the particularly investigated area, and the environs of the grove) (*A*) 255

Skvortzov, B. V., Über eine neue Gattung Kolbeana nov. gen., Fam. Astasiaceae, Ord. Eugleninae, aus Brasilien (*A*) 81

Westfeldt, G. A., Floristiska anteckningar från Marks härad i södra Västergötland (Floristic notes from the district of Mark in southern Västergötland, southwestern Sweden; Summary, p. 126) (*A*) 85

Recensioner.

Backeberg, Curt, Das Kakteenlexikon (Rec. av Benkt Sparre) 506
Bertsch, Karl, Flechtenflora von Südwestdeutschland (Rec. av Sten Ahlner) 500
Buhr, Herbert, Bestimmungstabellen der Gallen (Zoo- und Phytocecidien) an Pflanzen Mittel- und Nordeuropas. I–II (Rec. av Erik Julin) 222
Clemedson, Carl-Johan, Selaön. Kultur, vegetation, flora (Rec. av Sten Ahlner) 502
Davis, P. H. & Cullen, J., The Identification of Flowering Plant Families (Rec. av Adelaïde L. Stork) 344
Erdtman, G., Pollen and Spore Morphology / Plant Taxonomy. Gymnospermae, Bryophyta (Text) (Rec. av Olov Hedberg) ... 496
Grummann, Vitus, Catalogus Lichenum Germaniae (Rec. av Sten Ahlner) 499
Handbuch der Pflanzenphysiologie, herausgegeben von W. Ruhland. Band XV: 1, 2 (Rec. av Göran Stenlid) 503
Hueck, Kurt, Die Wälder Südamerikas (Rec. av Benkt Sparre) 507
Index Kewensis. Supplement XIII (1956–1960) (Rec. av Sten Ahlner) 346
Ingold, C. T., Spore Liberation (Rec. av Olle Persson) 343
Lundell, C. L., The Genus Parathesis of the Myrsinaceae (Rec. av Benkt Sparre) 508
Nilsson, Ernst, Trädgårdsutflykter (Rec. av Sten Ahlner) 502
Peterson, Bo, Bibliographia skottsbergiana II (Rec. av Benkt Sparre) 509
Printz, H., Die Chaetophoralen der Binnengewässer; Ramanathan, K. R., Ulotrichales (Rec. av H. Skuja) 490
Smith, Kenneth M., The Biology of Viruses (Rec. av Daniel Lihnell) 345
Söderling-Brydolf, Christina, Blommorna vid Blå Nilen (Rec. av Sten Ahlner) 224
Taylor, Roy L., The Genus Lithophragma (Saxifragaceae) (Rec. av Sten Ahlner) 501
The Plant Cover of Sweden (Rec. av Lars Rodenborg) 218
Tuckerman, Edward, The Collected Lichenological Papers of Edward Tuckerman (Rec. av Sten Ahlner) 498
de Wit, H. C. D., Alverdens Planter. Fröplanter, Bind 1 (Rec. av Benkt Sparre) 223
Zimmermann, Walter, Die Phylogenie der Pflanzen. Ein Überblick über Tatsachen und Probleme (Rec. av G. Erdtman) 505

In Memoriam.

Gösta Cedergren 28/8 1888–16/11 1954 (Av O. Lundblad och E. Almquist) 348
Rudolf Florin 5/4 1894–24/9 1965 (Av Britta Lundblad och Carl Malmström) 444

Sammankomster år 1965.

Algologföreningen i Uppsala 354
Botaniska Föreningen i Göteborg 355
Botaniska Sektionen av Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Uppsala 357
Botaniska Sällskapet i Stockholm 358
Societas pro Fauna et Flora Fennica 359
Svenska Växtgeografiska Sällskapet 360

Svenska Botaniska Föreningen.

Revisionssammanträdet 1965 362
Årsmötet 1965 362
Svenska Botaniska Föreningens och Botaniska Sällskapets vårexkursion 1965 (Olle Persson) 363
Nya medlemmar 364

Diverse.

Notiser 510
Undersökningsfartyget Sunbeam (Mats Wærn) 510
The Fifth International Photobiology Congress 512

Titelblad, innehållsförteckning och artförteckning till Bd 60 I

ARTFÖRTECKNING.

I nedanstående förteckning ha i regel endast sådana arter upptagits, som i något avseende blivit utförligare behandlade, som helt eller delvis avbildats, eller vilkas nomenklatur berörts. Nya systematiska enheter ha markerats med fetstil, helt eller delvis avbildade eller karterade arter med asterisk.

	Sid.
Acarospora fuscata	74
Alternanthera echinocephala*	408
A. filifolia*	409
A. flavicoma*	412
A. glaucescens*	413
A. halimifolia ssp. macrophylla*	413
A. nudicaulis*	415
A. vestita*	416
Amaranthus Anderssonii*	396
A. gracilis	396
A. lividus v. polygonoides*	397
A. quitensis*	397
A. scleranthoides*	401
A. squamulatus*	403
Amphisphaerella dispersella	321
A. vaga	321
Andromeda polifolia*	136
Anthostomella	315
Asplenium trichomanes*	136
Atriplex peruviana	436
Balticola droebakensis	61
Batis maritima	431
Boerhaavia caribaea*	418
B. erecta*	420
Boussingaultia ramosa	431
Callitriche hermaphroditica	191
Carex caryophyllea	290
C. digitata*	134
C. ericetorum	290
C. pauciflora*	134
Chenopodium murale	435
Cladonia cristatella	74
Cleome carnosa*	228
C. kalachariensis*	238
C. kalachariensis ssp. **namibensis***	245
C. laburnifolia*	248
C. Paxii*	232
Commicarpus tuberosus*	417
Coriscium viride*	440
Cryptocarpus pyriformis	420
Cypripedium calceolus	196
Cytisus scoparius*	134
Desmatodon leucostomus	216
Draba hirta	190
Dracocephalum ruyschiana	215
Drymaria cordata*	432
D. monticola*	433
D. rotundifolia*	434
Entosordaria perfidiosa*	320
Ephebe multispora	341
Epipactis confusa*	33
E. persica	33
E. phyllanthes	35
Froelichia juncea*	404
F. lanigera*	407
F. nudicaulis*	407
Gagea pratensis	291
Gentiana pneumonanthe*	134
Gentianella baltica*	134
Haematococcus lacustris*	50
Hedera helix*	89
Helvella **cupuliformis***	326
H. macropus*	333
H. Queletii*	325
H. villosa*	330
Ipomoea **federalis***	483
I. **geophilifolia***	484

	Sid.
I. reticulata	489
I. saopaolista	489
Kolbeana	81
K. **oblonga***	83
K. **oleifera***	83
K. **ovoidea***	82
Larix decidua*	310
L. leptolepis*	310
Lonicera periclymenum*	90
Lopadostoma	317
Lophozia Perssonii	217
Merremia **Heringeri***	487
Mollugo Cerviana	422
M. flavescens	423
M. gracillima	423
M. Snodgrassii	424
Myosotis laxa ssp. caespitosa	196
Omphalina luteovitellina*	440
Orchis mascula	291
O. morio	291
Osmunda regalis*	87
Phytolacca octandra	421
Pleuropetalum Darwinii	395
Polemonium acutiflorum	192
Porocyphus dispersus*	342
Portulaca Howellii*	428
P. oleracea*	429
P. umbraticola*	429
Prunus spinosa*	88
Puccinia sect. **Caricinae**	31
P. caricina*	32
P. caricis-shepherdiae*	32
P. dieteliana*	32
P. dioicae*	32
P. limosae*	32
P. littoralis*	32
P. macrospora*	32
P. minutissima*	32
P. poarum*	32
P. terrieriana*	32
Pyrola chlorantha*	136
Ranunculus illyricus	291
Rivina humilis	421
Scapania Degenii	217
Sesuvium Edmonstonei*	425
S. portulacastrum*	426
Sisymbrium irio	442
Sphaerotheca **astragali***	376
S. balsaminae	377
S. delphinii	375
S. drabae	376
S. erigeronis-canadensis	387
S. fuliginea	378
S. fusca	385
S. **helianthemi***	378
S. **melampyri***	380
S. plantaginis	382
S. **thalictri***	375
S. xanthii	382
Stephanosphaera pluvialis*	55
Stipa pennata*	211
Trianthema portulacastrum*	426
Tylimanthus sect. **Anisodon**	173
T. anisodontis*	164
T. **azoricus***	169
T. **madeirensis***	166
Vicia cassubica*	136
V. hirsuta*	134
Viola hirta	291
V. mirabilis	291
V. riviniana	196
V. rupestris	291